

IP 20 = Tuotteen koteloiluokka

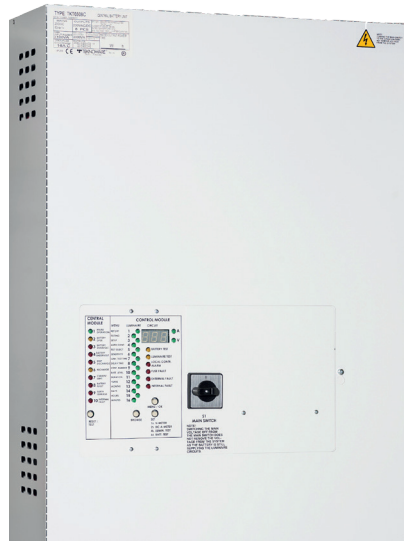
CE = Tuote täyttää pienjännitedirektiivin ja EMC-direktiivin vaatimukset

EN 50171 = Turvavalokeskus täyttää standardin EN 50171 vaatimukset

TAPSA CONTROL TKT65xxC



230 V
OSOITTEELLINEN
TURVAVALO-
KESKUS



KESKUKSEEN
VOI LIITTÄÄ 16
VALAISINTA /
RYHMÄ

TARVITSEE
18 KPL AKKUJA,
AKKUKAAPELI-
SARJAN JA AKKU-
KOTELON



-sertifioitu:
• TKT65XXC



TKT65-sarjan turvavalokeskukset tarjoavat tehokkaan ratkaisun syöttämään keskusuurta määrää valaisimia. Ne sopivat erityisesti keskusuriin kiinteistöihin ja suuriin kiinteistöihin, joissa keskusjärjestelmä halutaan hajauttaa useampiin itsenäisiin alueisiin.

Keskuksen syöttöjännite on 230 VAC. Lähtöjännite on normaalikäytöllä 230 VAC ja akkukäytöllä 216 VDC. Akkujännite on 216 V, joka muodostetaan 18:lla sarjaan kytketyllä 12 V akulla.

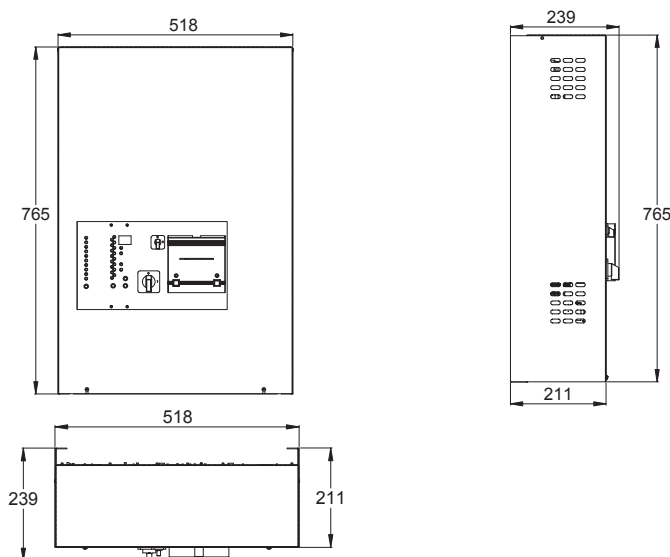
Normaalien turvavalostaustoimintojen lisäksi Tapsa Control TKT65xxC -sarjan turvavalokeskukset mahdollistavat keskuksen ja siihen liitettyjen valaisimien automaattisen testauksen. Valaisimien testaus tapahtuu osoitteellisesti siten että kommunikointi tapahtuu samoja ryhmäkaapeleita pitkin kuin valaisimien tehonsyöttökin.

Käytettävien valaisimien tulee olla osoitteellisia, joiden tyyppikoodi päättyy kirjaimen -K, tai valaisinten tulee olla varustettu erillisellä osoiteyksiköllä.

Osoitteellisten valaisimien käyttö mahdollistaa myös jatkuvatoimisten ja ajoittain toimivien valaisimien kytkemisen samaan ryhmään, sekä paikallisen ohjauksen käyttäen Teknowaren Tilavahteja, tai Teknowaren IC-valaisinohjausyksikköä.

Keskuksissa on tyypistä riippuen 8, 16 tai 24 ryhmälähtöä, jotka voidaan asettaa joko jatkuvatoimiviksi tai ajoittain toimiviksi. Samaan ryhmään voidaan kytkeä maksimissaan 16 osoitteellista valaisinta.

KESKUKSEN MITAT



KESKUSTYYPIT

Sähkö-numero	Tuote-koodi	Ottoteho verkosta	Ryhmämäärä/ Ryhmälähdöt	Ryhmien maksimi yhteenlaskettu kokonaiskuormitettavuus	Ryhmien maksimi yhteenlaskettu kokonaiskuormitettavuus 1 h:n toiminta-ajalla akkukäytöllä	Paino (kg)
7118833	TKT6508C	3100 VA	8 ryhmää à 250 W	2000 VA	2000 W	29,5
7118834	TKT6516C	3680 VA	16 ryhmää à 250 W	2580 VA	4000 W	30,0
7118835	TKT6524C	3680 VA	24 ryhmää à 250 W	2580 VA	6000 W	30,5

Järjestelmä: 230 V AC/DC | **Tarvittava akusto:** 18 x 12 V (216 V) | **Liitäntäjännite:** 1~ N/PE 230 VAC, 50–60 Hz | **Maksimi akusto:** 65 Ah
Vaadittava oikosulkuvirta ryhmäjohtossa, kun käytetään 1,6 A sulaketta ja sovelletaan 0,4 s katkaisuaikaa: 7 A
Maksimi sysäysvirta: [yksittäinen ryhmä]: 120 A / 1 ms

AKUSTO (18 x TEAxx / xxAh)

Sähkö-numero	Tuote-koodi	Akun koko (Ah)	Ryhmien maksimi yhteenlaskettu kokonaiskuormitettavuus 1 h:n toiminta-ajalla	Ryhmien maksimi yhteenlaskettu kokonaiskuormitettavuus 3 h:n toiminta-ajalla	Tarvittava akkukotelo	Tarvittava akkukaapelisarja	Akun mitat (mm)	Akun paino (kg)
7123866	TEA020	6,5 Ah	870 W	350 W	TK6500B	XJ997B	151 x 65 x 98	2,4
7123867	TEA021	15 Ah	1700 W	770 W	TK6500B	XJ997	181 x 76 x 167	5,9
7123868	TEA022	24 Ah	2720 W	1250 W	TK6500B x 2	XJ997C	166 x 175 x 125	8,7
7123869	TEA023	38 Ah	4550 W	2050 W	TK6500B x 2	XJ997C	197 x 165 x 173	13,8
7123870	TEA024	65 Ah	6000 W	3340 W	TKT6500 x 3	XJ997E	350 x 166 x 174	22,8

Akustolle suositellaan 10% reserviä taulukossa annettuihin kuormitettavuustehoihin verrattuna. | **Pienin sallittu akkukoko 6,5 Ah.**

AKKUKOTELOT

Sähkö-numero	Tuote-koodi	Akkutila	Paino (kg)
7118820	TK6500B	18 x 12 V/15 Ah	14,0
7118821	TKT6500	6 x 12 V/100 Ah	28,0

AKKUKAAPELISARJAT

Sähkö-numero	Tuote-koodi	Akkukaapelin pituus (m)	Käyttö
7118852	XJ997B	1,5	6,5 Ah akuille
7118853	XJ997	1,5	≥15 Ah akuille
7118896	XJ997C	2,5	2:lle akkukotelolle
7118823	XJ997E	3,5	3:lle TKT6500-kotelolle

Huomioi tarvittavat kaapelin kuorintavarat akkukaapelin pituudessa

LISÄOPTIOT KESKUKSILLE

Sähkönumero	Tuotekoodi	Tuotekuvas	Käyttö
7118827	TST6531	Integroitu tulostin	TKT65xxC-keskus
7118839	TST6532	LCD-näyttömoduli	TKT65xxC-keskus
7118998	XWT6571C	ryhmien kytkinohjaus 8 ryhmälle à 250 W	TKT6508C-keskus
7118999	XWT6572C	ryhmien kytkinohjaus 16 ryhmälle à 250 W	TKT6516C-keskus
7123810	XWT6573C	ryhmien kytkinohjaus 24 ryhmälle à 250 W	TKT6524C-keskus
7123811	TST6551	IC-valaisinohjausyksikkö -liityntä 8 ryhmälle à 250 W	TKT6508C-keskus
7123812	TST6552	IC-valaisinohjausyksikkö -liityntä 16 ryhmälle à 250 W	TKT6516C-keskus
7123813	TST6553	IC-valaisinohjausyksikkö -liityntä 24 ryhmälle à 250 W	TKT6524C-keskus
Etähallintaliittymät			
7118894	TST6522	LON-liityntä	TKT65xxC-keskus
7118905	TST6501	BACnet-liityntä	TKT65xxC-keskus
7118914	TST6521	ACM-liityntä	TKT65xxC-keskus
7118918	TST6524	WebCM/WebACM-liityntä	TKT65xxC-keskus
7118951	TST1811C	BCM-liityntä	TKT65xxC-keskus